Schwerpunktthema EMV

Editorial

O2 Anforderungen an die Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

04 Kurz & Interessant

- Telepräsenz in der Erprobung
- Öffentliche Krankenhäuser haben höhere Kosten
- Digitalisierung im Gesundheitswesen
- Aktuelle Leitlinien und Standards für die Pflege
- Patienten offen für Weitergabe von Vitaldaten
- Überbordende Ökonomisierung

Recht & Normung

09 Neue Normen

12 Die neue Fassung der Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV)

Andreas Brüseke

16 Die neue Verordnung (EU) Nr. 2017/745 über Medizinprodukte

Claus Backhaus, Nadine Benad, Hans-Joachim Lau, Thomas Pleiss

Expertenwissen

22 Elektromagnetische Verträglichkeit – Im Zeitalter der kabellosen Gerätekommunikation

Nick Burmester, Andreas Genßler

26 Abgrenzung Eigenherstellung von (zulässigen) Gerätekombinationen im Rahmen von § 4 Abs. 4 Medizinprodukte-Betreiberverordnung – Teil 1: Rechtliche Grundlagen

Armin Gärtner, Gerald Spyra

32 Markt

- Telemedizinische Fernbetreuung von Patienten
- Hörgerät mit 3-D-Orientierung
- Einweg-Reinigungsbürsten für Endoskopaufbereitung
- Software-Lösung für kardiovaskuläre Untersuchungen
- Neuartiges Mittelohrimplantat
- Neues Spect/CT-System
- Erstmusterprüfbericht im Handumdrehen
- Hochempfindlicher berührungsloser Temperatursensor
- Überwachung von Raumkonditionen
- Ultra-Niedrigbett verhindert Sturzverletzungen

Events

37 Röntgenkongress 2017 in Leipzig: "Radiologie mit neuen Herausforderungen"

Mirjam Bauer

38 Der Norddeutsche Dialog der Prosystem AG

Prosystem Forum

39 "Mitmachfachmesse" Krankenhaus Technologie im Herzen des Ruhrgebiets

Mirjam Bauer

40 BMBF-Innovationsforum "Krankenhaus 4.0" in Kooperation mit der hospitalconcepts 2017

Raimund Müller

38 Veranstaltungen